

## Verdieping bestandsindeling

De documenten die u maakt met Excel, zullen worden opgeslagen in een ander formaat dan tot en met versie 2003 gebruikelijk was. Het nieuwe bestandsformaat is gebaseerd op XML (Extensible Markup Language) dat in versie 2007 als standaard is geïntroduceerd. Voor de gebruikers is in eerste instantie het belangrijkste verschil de extensie. Deze is gewijzigd naar .xlsx in plaats van .xls. Het nieuwe bestandsformaat heeft als voordeel dat:

- er een betere beveiliging mogelijk is;
- er een kleinere kans is op beschadigingen;
- de bestanden minder groot worden;
- bestanden eenvoudiger gedeeld kunnen worden.



**Figuur 1 Documenten worden in eerste instantie opgeslagen in XML-formaat: de tekst achter de naam is .xlsx (in plaats van .xls)**

Een nadeel is dat mensen die nog met een versie 2003 of eerder werken, deze documenten niet zomaar kunnen openen. U kunt in Excel de bestanden wel opslaan in het oude 97-2003-formaat, maar dan profiteert u niet van de genoemde voordelen. Het aantal gebruikers van Excel 97 en 2003 neemt drastisch af dus u zult hier steeds minder mee te maken hebben.

<tip>De gebruikers van versie 2003 kunnen een conversieprogramma downloaden van de website van Microsoft ([www.microsoft.nl](http://www.microsoft.nl)), zodat ze documenten die gemaakt zijn met versie 2007, 2010 of 2013 kunnen openen, bewerken en opslaan.



**Figuur 2 Een geopend 2003 bestand**

Wanneer u bestanden opent die in de versie 2003 zijn gemaakt, wordt automatisch de compatibiliteitsmodus (1) ingeschakeld. In de titelbalk wordt dit tussen vierkante haken vermeld. U kunt binnen deze modus niet werken met de nieuwe of verbeterde functies van Excel 2013. Dit ter voorkoming van gegevens- en kwaliteitsverlies. De werkmappen worden in dezelfde bestandsindeling opgeslagen als waarin het bestand is gemaakt en blijft uitwisselbaar met vorige versies van Excel. U kunt de compatibiliteitsmodus niet uitschakelen. Wanneer u niet meer in de compatibiliteitsmodus wilt werken, kunt u de bestanden converteren (2) naar een Excel 2013-bestandsindeling.

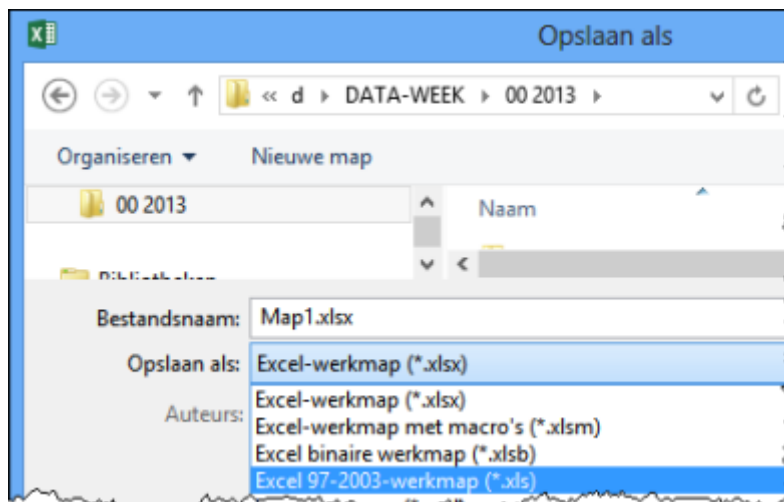
Bestanden gemaakt in de versie 2007 of 2010 worden "gewoon" geopend. Wanneer u deze sluit zal Excel altijd vragen of het bestand opgeslagen moet worden. Ook wanneer er geen wijzigingen zijn aangebracht. Dit in tegenstelling tot bestanden die in 2013 zijn gemaakt. Wanneer daar geen wijzigingen in aangebracht zijn dan wordt het bestand zonder meer gesloten.

Als u het bestand naar iemand moet sturen die nog in een versie 97-2003 van Excel werkt, kunt u niet zonder meer deze nieuwe bestandsindeling gebruiken. In vorige versies werden de bestanden namelijk niet met deze bestandsindeling opgeslagen.

Er zijn twee mogelijkheden:

- U bewaart het bestand wel in de standaardbestandsindeling XLSX. De ontvanger van dat bestand kan bij het openen van het bestand de vraag krijgen of er hulpprogramma's gedownload mogen worden. Met deze hulpprogramma's worden Excel 2013-bestanden automatisch geconverteerd, zodat de werkmappen in een oudere versie geopend, bewerkt en opgeslagen kunnen worden.

- De werkmap wordt in dezelfde bestandsindeling opgeslagen als waarin het bestand is gemaakt.
- Als tweede mogelijkheid kunt u bij het opslaan van het bestand aangeven dat u het bestand als een Excel 97-2003-werkmap wilt opslaan. Dit doet u via het tabblad **Bestand > Opslaan als**.



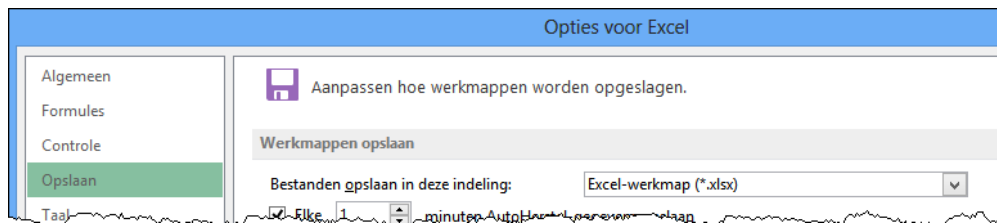
**Figuur 3 Met Bestand > Opslaan kunt u een document opslaan als een Excel 97-2003-werkmap**

Werkmappen kunnen echter nieuwe functies bevatten die niet worden ondersteund in de oudere versies. Excel zal dan een melding geven.



**Figuur 4 Excel meldt dat er functioneerverlies is wanneer deze werkmap als een 97-2003-bestand wordt opgeslagen**

De 97-2003 gebruiker kan het bestand openen maar die functionaliteit niet gebruiken. Wanneer u (bijna) al uw bestanden in een andere indeling wilt opslaan, dan kunt u er ook voor kiezen om de werkmappen standaard in dat formaat op te laten slaan. Dit stelt u in bij **Bestand > Opties, Opslaan > (Werkmappen opslaan) Bestanden opslaan in deze indeling**.



**Figuur.5 Met Bestand > Opties > Opslaan kunt u de standaardinstellingen voor de bestandsindeling wijzigen**